

## SORGO FORRAGEM

- **Produção de referência:** 70 t/ha de matéria verde (MV) (a)
- **Faixa de pH mais favorável:** 5,5 – 6,5

	Alta	Média
Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes	Fe Zn	Mn

### 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 MV	N	Fósforo - níveis no solo						Potássio - níveis no solo					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
40	110	80	60	40	25	–	–	135	115	90	55	45	–
60	150	120	90	60	35	30	–	165	135	110	65	55	–
70	170	140	110	70	40	35	–	180	150	120	75	60	–
80	190	160	120	80	50	40	20	195	165	130	80	65	–
100	230	190	135	100	60	50	30	225	190	150	90	75	–
120	270	220	150	120	75	60	30	255	215	170	100	85	–

### Quantidades de magnésio (Mg) e zinco (Zn), ferro (Fe) e manganês (Mn) recomendadas (kg/ha)

Nutriente	Classes de fertilidade *			
	M. Baixa	Baixa	Média	Alta
Mg	20	10	–	–
Zn	4 – 8	2 – 5	1 – 2	0 – 1
Fe	3 – 7	2 – 5	0 – 3	0 – 1

\* A ajustar com o valor de pH.

(a) – 5 a 6 t de matéria verde (MV) ≅ 1 t de matéria seca (MS).

### 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