

MILHO FORRAGEM

- **Produção de referência:** 60 t/ha de matéria verde (MV) (a)
- **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

Quantidades de azoto (N), fósforo (P₂O₅) e potássio (K₂O) 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
25	70	60	45	30	20	–	–	90	75	60	50	35	–
30	90	80	60	40	25	–	–	100	90	70	55	40	–
40	130	100	80	60	40	30	25	135	115	90	70	55	–
50	200	130	110	90	70	50	35	180	150	120	70	70	–
60	250	150	130	110	90	70	50	210	175	140	110	85	–
65	275	160	140	120	100	80	60	225	190	150	120	90	–
80	320	180	160	140	120	100	80	255	215	170	135	100	–
90	340	200	180	160	140	120	100	285	235	190	155	120	–

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

Nutriente	Classes de fertilidade *			
	M. Baixa	Baixa	Média	Alta
Mg	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.

(a) – 4 a 5 t de matéria verde (MV) \cong 1 t de matéria seca (MS). Híbridos, em especial de ciclo longo, apresentam, geralmente, uma relação MV/MS mais baixa.

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