

PASTAGENS SEMEADAS: Pastagens semeadas à base de leguminosas.

- **Produção de referência:** 4 t/ha de matéria seca (MS) **(a)**
- **Faixa de pH mais favorável:** 5,5 – 7,0

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

(*) As gramíneas são, de um modo geral, menos sensíveis que as leguminosas a baixos níveis de B e Mo no solo, sendo ligeiramente mais sensíveis relativamente à carência de Zn.

Quantidades de azoto (N), fósforo (P₂O₅) e potássio (K₂O) recomendadas (kg/ha)

Produção esperada t/ha MS	N	Fósforo – níveis no solo						Potássio – níveis no solo					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
INSTALAÇÃO													
3 – 7	0	140	100	75	50	50	–	150	125	100	50	60	–
MANUTENÇÃO ANUAL													
< 3	0	75	50	30	20	–	–	100	80	60	40	–	–
5		100	75	50	30	–	–	120	100	80	60	40	(d)
> 7		120	100	75	50	–	–	160	140	120	100	60	(d)

Quantidades de magnésio (Mg), boro (B) e molibdénio (Mo) recomendadas (kg/ha)

Nutriente	Classes de fertilidade *			
	M. Baixa	Baixa	Média	Alta
Mg (e)	20 – 40	10 – 30	0 – 10	–
B	2 – 3	1 – 1,5	1,0	–
Mo (f)	0,10 – 0,15			–

* A ajustar com o valor de pH.

(a) – 4 a 5 t de matéria verde (MV) ≅ 1 t de matéria seca (MS), dependendo do tipo de consociação e da época do corte.

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