

## PRADOS DE REGADIO: Trevo branco x Festuca x Azevém (ou similares)

- **Produção de referência:** 15 t/ha de matéria seca (MS) (a)
- **Faixa de pH mais favorável:** 6,0 – 7,5

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

(\*) As gramíneas são, de um modo geral, menos sensíveis a baixos níveis de B, Mn e Mo no solo, sendo ligeiramente mais sensíveis, que as leguminosas, relativamente à carência de 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 MS	N	Fósforo – níveis no solo						Potássio – níveis no solo					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
INSTALAÇÃO													
10	0 a 30	140	120	100	80	60	60	140	120	100	80	70	60
15		160	140	120	100	80	80	160	140	120	100	80	60
20		180	160	140	120	100	100	180	160	140	120	100	80
MANUTENÇÃO ANUAL													
10	100	110	100	80	60	40	–	120	100	80	60	50	–
15	150	130	110	100	80	60	40	150	120	100	80	60	50
20	200	150	130	110	100	80	60	180	150	120	100	80	60

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

Nutriente	Classes de fertilidade *			
	M. Baixa	Baixa	Média	Alta
Mg (d)	40 – 60	30 – 40	20 – 30	20
B	2 – 3	1,0 – 1,5	1,0	0,5
Mo	0,10 – 0,15	0,05 - 0,10	0 – 0,05	–
Mn, Zn	3 – 5	2 – 3	1 – 2	–

\* A ajustar com o valor de pH.

(a) – 4 a 5 t de matéria verde (MV)  $\cong$  1 t de matéria seca (MS), dependendo do tipo de consociação e 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 <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