

PRADOS DE REGADIO: Luzerna

- **Produção de referência:** 15 t/ha de matéria seca (MS) (a)
- **Faixa de pH mais favorável:** 6,0 – 8,0

Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes	Alta	Média
	Mg, B, Mo	Mn, 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													
10	0	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	0	140	120	100	70	60	60	140	120	100	80	70	60
15		160	140	120	100	80	80	180	140	120	100	90	80
20		180	160	140	120	100	100	220	180	140	120	110	100

Quantidades de magnésio (Mg), boro (B), molibdénio (Mo) 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) ≅ 1 t de matéria seca (MS), dependendo 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