

COUVES

COUVES DE CABEÇA: couve chinesa, couve coração de boi, couve lombardo, couve repolho e couve roxa

- Produção de referência: 30 – 80 t/ha
- Faixa de pH mais favorável : 5,5 – 7,0

	Alta	Média
Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes	Mg, B, Mo	S

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

Produção esperada t/ha	N	Fósforo - níveis no solo						Potássio - níveis no solo					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
30 - 80	100 a 180	200	160	120	90	60	–	200	160	120	90	60	–

COUVES DE FOLHA: couve galega, couve nabo, couve nabiça e couve portuguesa

- Produção de referência: 20 - 40 t/ha
- Faixa de pH mais favorável : 5,5 – 7,0

	Alta	Média
Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes	Mg, B, Mo	S

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

Produção esperada t/ha	N	Fósforo - níveis no solo						Potássio - níveis no solo					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
20 - 40	80 a 120	200	160	120	90	60	-	200	160	120	90	60	-

COUVES DE BRUXELAS E COUVES DE INFLORESCÊNCIA (couve-brócolo e couve-flor)

- Produção de referência: 10 – 40 t/ha
- Faixa de pH mais favorável : 5,5 – 7,0

	Alta	Média
Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes	Mg, B, Mo	S

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

Produção esperada t/ha	N	Fósforo – níveis no solo						Potássio – níveis no solo					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
10 - 40	100-250	200	160	120	90	60	-	200	160	120	90	60	-

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

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

* A ajustar com o valor de pH.

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