

FEIJÃO (seco), TREMOÇO, TREMOCILHA, GRÃO DE BICO, FAVA

- **Produção de referência:** 3 000 kg/ha (sementes)
- **Faixa de pH mais favorável:** 5,5 / 6,0 – 7,5 (o valor mais baixo refere-se à tremocilha)

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

| Produção esperada kg/ha | N | Fósforo – níveis no solo | | | | | | Potássio – níveis no solo | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------------|-----|----|----|---|---|---------------------------|-----|----|----|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1500 | 0 a 40 | 80 | 60 | 40 | 25 | – | – | 80 | 60 | 40 | 25 | – | – |
| 3000 | | 100 | 75 | 50 | 30 | – | – | 100 | 75 | 50 | 30 | – | – |
| 4500 | | 140 | 100 | 70 | 40 | – | – | 140 | 100 | 70 | 40 | – | – |

Quantidades de magnésio (Mg) recomendadas (kg/ha)

| Nutriente | Classes de fertilidade | | | |
|-----------|------------------------|-------|-------|------|
| | M. Baixa | Baixa | Média | Alta |
| Mg | 20 | 10 | – | – |

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