

# Batata

\*Paulo César Rezende Fontes

**Produtividade esperada:** 30.000 kg/ha

**Espaçamento:** 80 x 30 cm

**Calagem** Elevar a saturação por bases a 60 % ou pelo método do  $Al^{+3}$  e do  $Ca^{+2} + Mg^{+2}$  com Y variável em função da capacidade tampão da acidez do solo e  $X = 2,0$  e  $m = 15$  % (ver capítulo 8.2.1 – Livro - Recomendações para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas Gerais - 5ª Aproximação. CFSEMG - Comissão de Fertilidade do Solo do Estado de Minas Gerais. Viçosa/MG. 359p).

## Adubação mineral NPK

Disponibilidade de P ou de K	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N
Baixa	420	350	190
Média	300	220	190
Boa	120	150	190
Muito boa	50	0 (1)	190

(1) podem se colocar 150kg para repor a quantidade retirada pela alface colhida.

## Parcelamento da adubação NPK

Nutriente	Plantio	1°	2°
		% DO	TOTAL INDICADO ACIMA
N	20	80	?
P	80	20	-
K	20	80	?

Aplicar partes dos fertilizantes que contêm NPK no sulco, por ocasião do plantio. Imediatamente antes da amontoa, aplicar o restante do fertilizante e proceder à amontoa. Caso haja duas operações de amontoa, dividir a quantidade dos fertilizantes que serão aplicados no parcelamento em ambas as amontoas, sugere-se aplicar micronutrientes (ver 18.1.1).

\*1 Professor adjunto, departamento de fitotecnia – UFV. [Pacerefo@mail.ufv.br](mailto:Pacerefo@mail.ufv.br)