

## Sugestão de adubação para cultivo da Cebola Xavante

Quantidades médias de fertilizantes para cultivo da cebola Xavante com base na curva de extração

Fertilizantes	Época de aplicação						
	Canteiro	1ª folha	3ª folha	5ª folha	Bulbificação	Caixa 1	Caixa 2/3
	----- kg/ha -----						
04.30.04	2.000						
Superfosfato simples	2.000						
Sulfato de Amônio		125	125	125			
Nitrato de cálcio					150	100	50
Cloreto de potássio			50	50	50	90	50
Sulfato de Magnésio				40	40	40	
Ácido bórico			2	2	2		
Sulfato de zinco			7	7	7		

- Indicação para produtividade esperada de 80 t/ha e boas condições de aproveitamento dos nutrientes. Garantir entre 700 e 750 mil plantas por ha na quinta folha com boas condições de competição para que a produtividade supere as 80 t/ha. Reduzir coberturas com N e K para populações menores que 700 mil plantas por ha;
- Elevar o pH do solo entre 5,8 e 6,0 na camada de 0-30 e adequar K para 80 mg/dm<sup>3</sup> nessa camada durante a correção do solo;
- Adubo 04.30.04 ou similar deve conter 0,2% de B e 0,3% de Zn;
- Dose de 04.30.04 indicada para solos argilosos de baixa fertilidade. Para solos de alta fertilidade ou arenosos pode ser reduzida a dose em até 30% compensando o N e K com outras fontes na cobertura da primeira folha;
- Não misturar nitrato de cálcio com sulfato de magnésio em tanque de dissolução e dar preferência por intervalo de dois dias entre as aplicações indicadas. O sulfato de magnésio pode ser omitido em solos com pelo menos 0,9 cmol<sub>c</sub>/dm<sup>3</sup> de Mg<sup>2+</sup> na camada de 0-30 cm;
- Avaliar a qualidade física, biológica e química do solo e considerar condições climáticas para utilizar as indicações acima. Sempre consultar o especialista em fertilidade do solo e nutrição de plantas para que as interações entre adubação, práticas culturais e clima sejam contempladas nas recomendações de corretivos e de fertilizantes.